FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá ANALISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT

Form 5.2

Autor: Menier Díaz Sitio: Flotacion Abajo Tarea/Task: Macueto 01 date: 6/5/22

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: ____________ Responsable/*Approver*: [signature] Firma/*Signature*: [signature]
Nombre/Name Supervisor, Superintendente o Gerente By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* Fecha de revisión/*Review date*: ....

Pasos / *Step*	Peligro / *Hazard*	¿Quién está en riesgo? / *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*: Bajo / *Low*	Medio / *Medium*	Alto / *High*	Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo / *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*: B / *L*	M	A / *H*
Revicion de grua	cortadura machucon	operador rigger		✓		uso de EPP uso de los tres punto de apollo	✓		
Traslado de grua	colicion atropello vuelco	operador rigger otros		✓		mantener la distancia mantener los limite de velocida segir las señales	✓		
Ispesion del tereno	undimiento terreno inestable	operador rigger		✓		terreno compactado y estable Limitasion del area uso de EPP	✓		
Armado de grua grua y intalacion de contrapeso	machucones caida a distinto nivel caida de objetos golpes	operador rigger			✓	uso de EPP puntos de apollo		✓	
Manipulacion de carga manual caparasos	machucon cortadura	rigger		✓		uso de EPP aplicar forma correcta de ergonomia	✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá   *ANALISIS* DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***	**Nombre en letra de Imprenta / *Print Name***	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***
[illegible]	[signature]	6-5-22			
Melquiades Guevara	[signature]	6-5-22			
Henier Díaz	[signature]	6/5/22			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

FIRST QUANTUM
Cobre Panama

Form 5.2

LIEBHERR. 1230

First Quantum – Cobre Panamá — ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Autor: NELSON ROBLES Sitio: TALLER MANTENIMIENTO CAEX Tarea/Task: IZAJE DE TANQUES date: 6-5-22

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: ____________ Responsable/*Approver*: José Maliza Firma/*Signature*: [signature]
Nombre/Name — Supervisor, Superintendente o Gerente — By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* — Fecha de revisión/*Review date*: ....

Pasos / *Step*	Peligro / *Hazard*	¿Quién está en riesgo? / *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*: Bajo / *Low*	Medio / *Medium*	Alto / *High*	Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo / *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*: B / *L*	M	A / *H*
CHEQUEO DEL LA GRUA	CORTADURA CAIDA GOLPES	OPERADOR RIGGER MECANICOS		✓		USO DE EPP USO DE LOS TRES PUNTO DE APOYO	✓		
MOVILISACION Y TRASLADO DE GRUA AL SITIO DE TRABAJO	CHOQUE Y ATROPELLO	OPERADOR RIGGER PERSONAL			✓	MANTENER LA DISTANCIA SEGUIR LAS SEÑALES ADECUADA Y LOS STOP	✓		
VERIFICACION DEL AREA Y POSICIONAMIENTO DE LA GRUA	GOLPE Y HUNDIMIENTO ATROPELLO CAIDA	OPERADOR RIGGER PERSONAL		✓		LIMITACION DEL AREA TENER BUENA COMUNICACION	✓		
IZAJE DE LOS TANQUES	CAIDA DE OBJETO ROTURA BUELCO APLASTAMIENTO	OPERADOR RIGGER PERSONAL			✓	USO DE EPP USO CORRECTO DE LOS APAREJOS. BUEN COMUNICACION		✓	
COLOCACION DE LOS APAREJOS CARGA MANUAL	AIRE MAREOS	OPERADOR RIGGER			✓	USO CORRECTO DE LEVANTAR LOS APAREJOS USO DE EPP		✓	
TRASLADO DE GRUA ASIA EL TALLER 22	CHOQUE Y ATROPELLO	OPERADOR RIGGER PERSONA			✓	MANTENER LA DISTANCIA USO DE SEÑALES EN LA VIA Y LOS STOP		✓	

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá *ANALISIS* DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***	**Nombre en letra de Imprenta / *Print Name***	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***
NELSON ROBLES	[signature]	6/5/22			
Carlos Paterson	[signature]	6/5/22			
DAVIS MURILLO	[signature]	6/5/22			
David Salinas	[signature]	6/5/22			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7